

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - TERMOMODERNIZACJA - Rozdział III

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja techniczna - Standaryzacji, Termomoderni-  
zacji i Remontu Obiektów KPP Kłobuck  
ADRES INWESTYCJI : 42-100 Kłobuck, ul. Bohaterów Bitwy pod Mok-  
ką  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Florjański  
KOD CPV : 45321000-3 - Izolacja cieplna,  
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej,  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiek-  
tów budowlanych

DATA OPRACOWANIA : 06.12.2012

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 TERMOMODERNIZACJA - budynek biurowy</b>						
<b>1.1 Wymiana stolarki - KOD CPV-45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>						
12.1.1.	d.1.1	S.T. I, III	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - 90x90cm - okna z szybą P6 elewacja wschodnia 0.90*0.90*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.240	
					RAZEM	3.240
22.1.1.	d.1.1	S.T. I, III	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - 90x90cm dziedziniec - elewacja zach. 0.90*0.90 dziedziniec - elewacja wsch. 0.90*0.90*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.810	
				m <sup>2</sup>	2.430	
					RAZEM	3.240
32.1.1.	d.1.1	S.T. I, III	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - 150x90cm - okna z szybą P6 elewacja południowa 1.50*0.90*10 elewacja północna 1.50*0.90*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13.500	
				m <sup>2</sup>	5.400	
					RAZEM	18.900
42.1.1.	d.1.1	S.T. I, III	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - 160x90cm elewacja zach. 1.60*0.90*6 dziedziniec elewacja zachodnia 1.60*0.90*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.640	
				m <sup>2</sup>	5.760	
					RAZEM	14.400
52.1.1.	d.1.1	S.T. I, III	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - 150x160cm z szybą P6 elewacja południowa 1.50*1.60*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	14.400	
					RAZEM	14.400
62.1.1.	d.1.1	S.T. I, III	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - 150x160cm z szybą P4 elewacja zachodnia 1.50*1.60*2 elewacja półn. 1.50*1.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.800	
				m <sup>2</sup>	2.400	
					RAZEM	7.200
72.1.1.	d.1.1	S.T. I, III	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe zewn. antywłamaniowe - dziedziniec elewacja zachodnia - piwnica 0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.800	
					RAZEM	1.800
<b>1.2 Ocieplenie ścian - KOD CPV-45320000-6 - Roboty izolacyjne</b>						
82.1.2.	d.1.2	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja wschodnia 17.50*4.00-(1.50*1.60)*4-0.90*2.00 11.70*10.50-(1.50*1.60)*4 elewacja południowa 36.85*10.50-(1.50*1.60)*28-6.10*3.20 zachodnia 20.75*4.00-(1.50*1.60)*5-2.40*2.50 11.70*10.50-(1.50*1.60)*6 elewacja północna 38.25*10.50-(1.50*1.60)*23-(0.90*1.60)*3-2.60*10.30-1.00*2.00 elewacja wsch. - dziedziniec 17.00*4.00-(1.50*1.60)*3-0.90*1.60 elewacja zachodnia - dziedziniec 21.10*4.00-(1.50*1.60)*6-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	58.600	
				m <sup>2</sup>	113.250	
				m <sup>2</sup>	300.205	
				m <sup>2</sup>	65.000	
				m <sup>2</sup>	108.450	
				m <sup>2</sup>	313.325	
				m <sup>2</sup>	59.360	
				m <sup>2</sup>	68.200	
					RAZEM	1086.390
92.1.2.	d.1.2	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem jednokrotnie elewacja wschodnia 17.50*4.00-(1.50*1.60)*4-0.90*2.00 11.70*10.50-(1.50*1.60)*4 elewacja południowa 36.85*10.50-(1.50*1.60)*28-6.10*3.20 zachodnia 20.75*4.00-(1.50*1.60)*5-2.40*2.50 11.70*10.50-(1.50*1.60)*6 elewacja północna 38.25*10.50-(1.50*1.60)*23-(0.90*1.60)*3-2.60*10.30-1.00*2.00 elewacja wsch. - dziedziniec 17.00*4.00-(1.50*1.60)*3-0.90*1.60 elewacja zachodnia - dziedziniec 21.10*4.00-(1.50*1.60)*6-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	58.600	
				m <sup>2</sup>	113.250	
				m <sup>2</sup>	300.205	
				m <sup>2</sup>	65.000	
				m <sup>2</sup>	108.450	
				m <sup>2</sup>	313.325	
				m <sup>2</sup>	59.360	
				m <sup>2</sup>	68.200	
					RAZEM	1086.390
102.1.2.	d.1.2	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian elewacja wschodnia 17.50*4.00-(1.50*1.60)*4-0.90*2.00 11.70*7.10-(1.50*1.60)*3 elewacja południowa 36.85*1.00 zachodnia 20.75*4.00-(1.50*1.60)*5-2.40*2.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	58.600	
				m <sup>2</sup>	75.870	
				m <sup>2</sup>	36.850	
				m <sup>2</sup>	65.000	

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11.70*7.10-(1.50*1.60)*5 elewacja północna 38.25*7.10-(1.50*1.60)*13-(0.90*1.60)*3-2.60*10.30-1.00*2.00 elewacja wsch., - dziedziniec 17.00*4.00-(1.50*1.60)*3-0.90*1.60 elewacja zachodnia - dziedziniec 21.10*4.00-(1.50*1.60)*6-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.070 207.275 59.360 68.200	
					RAZEM	642.225
11 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 642.225*4	szt. szt.	 2568.900	
					RAZEM	2568.900
12 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 642.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 642.225	
					RAZEM	642.225
13 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm do ościeży elewacja wschodnia (1.50+1.60*2)*4*0.25+(0.90+2.00*2)*0.25 {(1.50+1.60*2)*3}*0.25 zachodnia [(1.50+1.60*2)*5]*0.25+(2.40+2.50*2)*0.25 (1.50+1.60*2)*5*0.25 elewacja północna (1.50+1.60*2)*13*0.25+(0.90+1.60*2)*3*0.25+(2.60*2+10.30*2)*0.25+(1.00+2.00*2)*0.25 elewacja wsch., - dziedziniec (1.50+1.60*2)*3*0.25+(0.90+1.60*2)*0.25 elewacja zachodnia - dziedziniec (1.50+1.60*2)*6*0.25+(0.90+2.00*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.925 3.525 7.725 5.875 26.050 4.550 8.275	
					RAZEM	61.925
14 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 61.925	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.925	
					RAZEM	61.925
15 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie 642.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 642.225	
					RAZEM	642.225
16 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego BOLIX S2 KA grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich - silikat kolor 642.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 642.225	
					RAZEM	642.225
17 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie - ościeża okien, drzwi 61.925	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.925	
					RAZEM	61.925
18 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego BOLIX S2 KA grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm 61.925	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.925	
					RAZEM	61.925
19 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.00*6 7.10*2 okna i drzwi (1.50+1.60*2)*39 (0.90+2.00*2)*2 1.00+2.00*2 2.40+2.50*2 2.60*2+10.30*2	m m m m m m m	 24.000 14.200 183.300 9.800 5.000 7.400 25.800	
					RAZEM	269.500
20 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwa startowa 17.50+11.70+36.85+20.75+11.70+38.25+17.00+21.10	m m	 174.850	
					RAZEM	174.850
21 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków w technologii Verotec Glas - płyty z wełny mineralnej o gr. 8 cm elewacja wschodnia 11.70*3.40-1.50*1.60 elewacja południowa 36.85*10.50-(1.50*1.60)*34 zachodnia 11.70*3.40-1.50*1.60 elewacja północna 38.25*3.40-(1.50*1.60)*10-0.90*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.380 305.325 37.380 104.610	
					RAZEM	484.695
22 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m elewacja wschodnia 17.50*5.30 11.70*11.60 elewacja południowa 36.85*11.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.750 135.720 431.145	

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			zachodnia 20.75*5.30 11.70*11.50 elewacja północna 38.25*11.70 elewacja wsch. - dziedziniec 17.00*5.30 elewacja zachodnia - dziedziniec 21.10*5.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.975 134.550 447.525 90.100 111.830	
					RAZEM	1553.595
23 d.1.2	2.1.2.	S.T. I, III	Czas pracy rusztowań grupy 1			
<b>1.3 Roboty uzupełniające - KOD CPV-45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
24 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - gres  elewacja wschodnia 29.00*1.28 elewacja południowa 36.85*1.20-1.50*0.40*10 zachodnia 32.30*1.20-1.50*0.90*6 elewacja północna 38.25*1.20-1.50*0.90*4-2.60*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.120 38.220 30.660 37.380	
					RAZEM	143.380
25 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 5 kg - (profil ze stali nierdzewnej 60x80mm, kązek o fi 80mm, pręt fi 16mm, nakrętka kolpakowa) - ZADASZENIE elewacja zach. dziedziniec 0.016*6 elewacja półn. 0.036*8	t  t t	  0.096 0.288	
					RAZEM	0.384
26 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, laminowanego o gr.14mm o pow.ponad 3.0 m2 - ZADASZENIE 1.10*1.30 1.50*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.430 6.000	
					RAZEM	7.430
27 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Wykucie różnych elementów o pow. do 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie cementowej - parapety zewnętrzne 44	szt.  szt.	  44.000	
					RAZEM	44.000
28 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 90/30cm 8	szt.  szt.	  8.000	
					RAZEM	8.000
29 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 155/30cm 112	szt.  szt.	  112.000	
					RAZEM	112.000
30 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr.15cm 10.15*18.15+2.60*6.25+10.85*17.00+11.30*36.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  797.373	
					RAZEM	797.373
31 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 797.373	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  797.373	
					RAZEM	797.373
32 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego  linia okapu 0.20*0.15*(18.15*2+9.90*2+17.00*2+10.40*2+36.50*2+10.80*2) wokół kominów 0.20*0.15*118.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.165 3.540	
					RAZEM	9.705
33 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm okap (18.15*2+9.90*2+17.00*2+10.40*2+36.50*2+10.80*2)*0.50 127.85*0.35 kominy 118.00*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  102.750 44.748 41.300	
					RAZEM	188.798
34 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.125 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami 18.15+3.00+17.00+36.60 118*0.45	m  m m	  74.750 53.100	
					RAZEM	127.850
35 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm 11.80*3+5.60*4	m  m	  57.800	
					RAZEM	57.800
36 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Wymiana klamek w oknach- klamki z zamkiem 41	szt.  szt.	  41.000	
					RAZEM	41.000
37 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  elewacja południowa 1.60*1.70*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.840	

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			elewacja północna 1.60*1.70*20	m <sup>2</sup>	54.400	
			elewacja zachodnia 1.60*1.70*8	m <sup>2</sup>	21.760	
					RAZEM	136.000
38 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			elewacja północna 1.00*1.70*4	szt.	6.800	
					RAZEM	6.800
39 d.1.3	2.1.3.	S.T. I, III	foliowanie okien folią przeciwsłoneczną	m <sup>2</sup>		
			1.50*1.60*34	m <sup>2</sup>	81.600	
					RAZEM	81.600
<b>2 TERMOMODERNIZACJA - garaże</b>						
<b>2.1 Wymiana stolarki - KOD CPV-45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>						
40 d.2.1	2.2.1.	S.T. I, III	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe zewn. antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
			0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
					RAZEM	1.800
41 d.2.1	2.2.1.	S.T. I, III	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką -demontaż	m <sup>2</sup>		
			50%R 2.40*3.00*9	m <sup>2</sup>	64.800	
					RAZEM	64.800
42 d.2.1	2.2.1.	S.T. I, III	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - Brama segmentowa, zewnętrzna - np. Dopler	m <sup>2</sup>		
			2.40*3.00*9	m <sup>2</sup>	64.800	
					RAZEM	64.800
<b>2.2 Ocieplenie ścian - KOD CPV-45320000-6 - Roboty izolacyjne</b>						
43 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			elewacja wschodnia 9.60*2.70	m <sup>2</sup>	25.920	
			elewacja południowa 31.85*2.60-1.15*1.15*3	m <sup>2</sup>	78.843	
			zachodnia 9.60*2.70-1.15*1.15*2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	21.475	
			elewacja północna 31.80*3.44-1.00*1.40*2-25.85*3.00	m <sup>2</sup>	29.042	
					RAZEM	155.280
44 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			155.28	m <sup>2</sup>	155.280	
					RAZEM	155.280
45 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian	m <sup>2</sup>		
			155.26	m <sup>2</sup>	155.260	
					RAZEM	155.260
46 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			155.26*4	szt.	621.040	
					RAZEM	621.040
47 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			155.26	m <sup>2</sup>	155.260	
					RAZEM	155.260
48 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
			1.15*3*5*0.25	m <sup>2</sup>	4.313	
			1.00+1.40*2*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.400	
			0.90+2.00*0.25	m <sup>2</sup>	1.400	
					RAZEM	8.113
49 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			8.113	m <sup>2</sup>	8.113	
					RAZEM	8.113
50 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			155.26	m <sup>2</sup>	155.260	
					RAZEM	155.260
51 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego BOLIX S2 KA grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich - silikat kolor	m <sup>2</sup>		
			155.26	m <sup>2</sup>	155.260	
					RAZEM	155.260
52 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem gruntującym jednokrotnie - ościeża okien, drzwi	m <sup>2</sup>		
			8.113	m <sup>2</sup>	8.113	
					RAZEM	8.113
53 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego BOLIX S2 KA grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
			8.113	m <sup>2</sup>	8.113	
					RAZEM	8.113
54 d.2.2	2.2.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.65*2+2.85*2 okna i drzwi 1.15*3*5 1.00+1.40*2*2 0.90+2.00*2	m m m m	11.000 17.250 6.600 4.900	
					RAZEM	39.750
55 d.2.2.	2.2.2.	S.T. I, III	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwa startowa 9.60*2+31.85*2	m m	82.900	
					RAZEM	82.900
56 d.2.2.	2.2.2.	S.T. I, III	Czas pracy rusztowań grupy 1			
<b>2.3 Roboty uzupełniające - KOD CPV-45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
57 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - gres elewacja wschodnia 9.60*0.60 elewacja południowa 31.80*0.60 zachodnia 9.60*0.60-0.90 elewacja północna 25.85*3.00-(2.40*3.00)*9 5.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760 19.080 4.860 12.750 3.300	
					RAZEM	45.750
58 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 5 kg - (profil ze stali nierdzewnej 60x80mm, kązek o fi 80mm, pręt fi 16mm, nakrętka kolpakowa) - ZADASZENIE 0.036*8	t t	0.288	
					RAZEM	0.288
59 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, laminowanego o gr.14mm o pow.ponad 3.0 m2 - ZADASZENIE 1.10*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.430	
					RAZEM	1.430
60 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Wykucie różnych elementów o pow. do 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie cementowej - parapety zewnętrzne 7	szt. szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
61 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 105/30cm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
62 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 115/30cm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
63 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 120/30cm 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
64 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr.15cm 6.60*23.00 9.60*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.800 85.440	
					RAZEM	237.240
65 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 237.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237.240	
					RAZEM	237.240
66 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy 31.50*0.40 pozostałe 31.50*0.35 (9.60*2)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600 11.025 6.720	
					RAZEM	30.345
67 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.125 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami 31.50	m m	31.500	
					RAZEM	31.500
68 d.2.3.	2.2.3.	S.T. I, III	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm 3.20*3	m m	9.600	
					RAZEM	9.600